

Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Arsenic (As)

Quelques chiffres clés



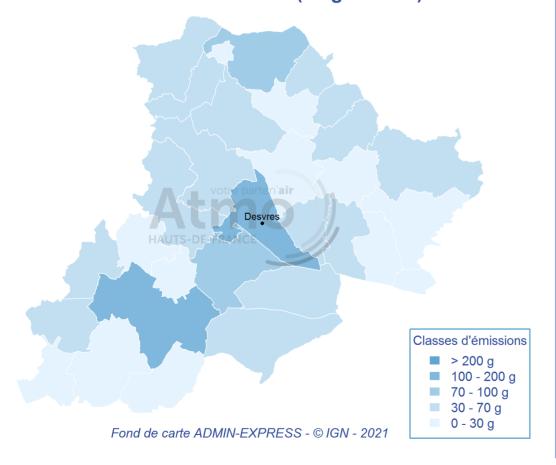


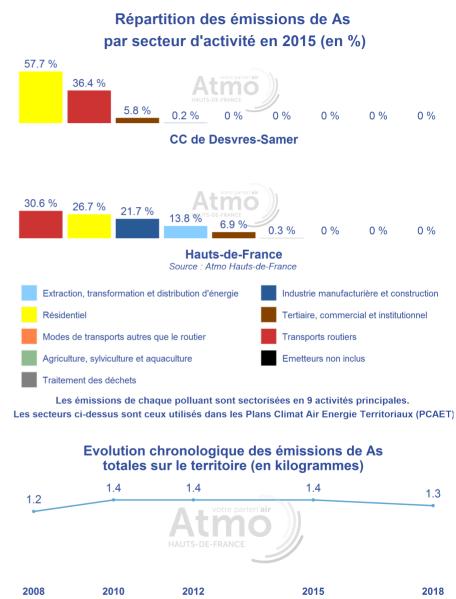
0.06 g par habitant
1.2 fois moins qu'en région



5.44 g par km² 2.4 fois moins qu'en région

Emissions de As réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)







Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Benzo[a]pyrène (B[a]P)

Quelques chiffres clés

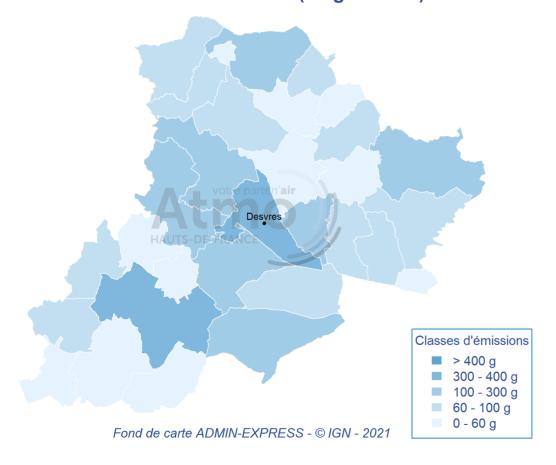




0.13 g par habitant 1.8 fois plus qu'en région

11.82 g par km²
1.1 fois moins qu'en région

Emissions de B[a]P réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2015 (en %) 85 % CC de Desvres-Samer 74.9 % 17.8 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction ertiaire, commercial et institutionnel Résidentiel Modes de transports autres que le routier ransports routiers Agriculture, sylviculture et aquaculture Emetteurs non inclus Traitement des déchets Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) Evolution chronologique des émissions de B[a]P totales sur le territoire (en kilogrammes) 3.3 2.9 2.6

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air – Inventaire des émissions » sur www.atmo-hdf.fr

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Benzène (C6H6)

Quelques chiffres clés



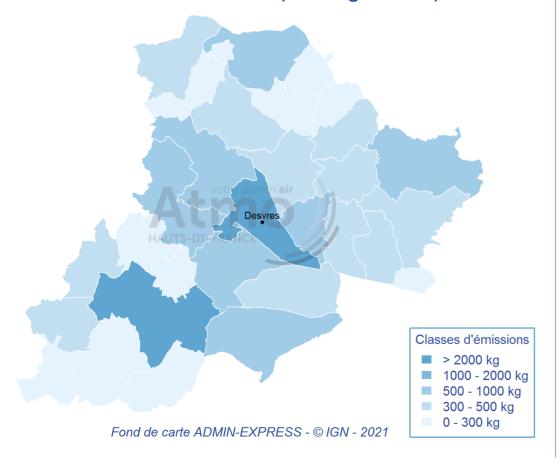


673.81 g par habitant 1.9 fois plus qu'en région

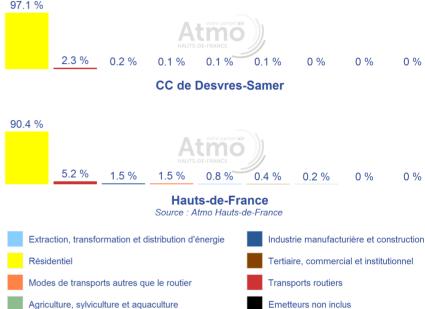


62.96 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions de C6H6 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de C6H6 par secteur d'activité en 2015 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Traitement des déchets

Evolution chronologique des émissions de C6H6 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Méthane (CH4)

Quelques chiffres clés



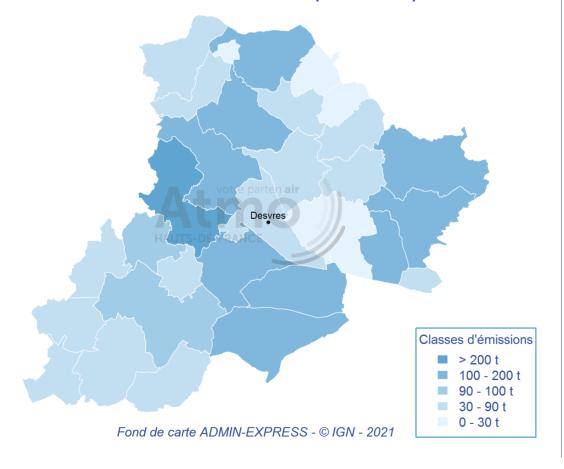


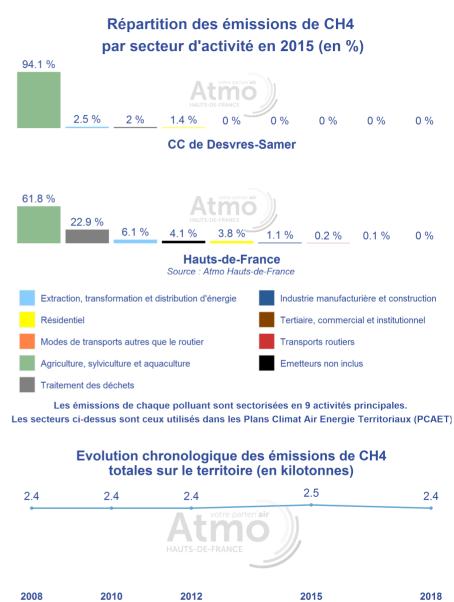
108.65 kg par habitant 3.8 fois plus qu'en région



10151.87 kg par km² 1.9 fois plus qu'en région

Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Cadmium (Cd)

Quelques chiffres clés

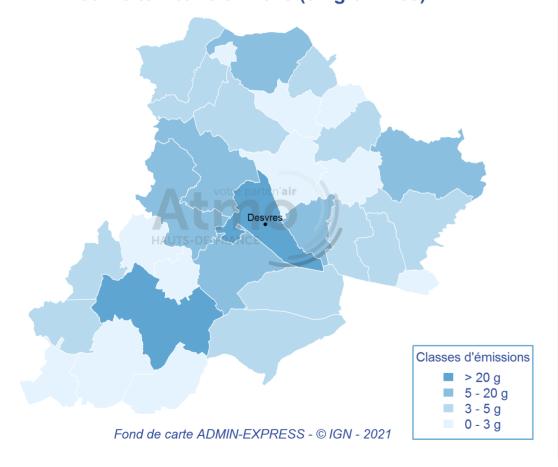




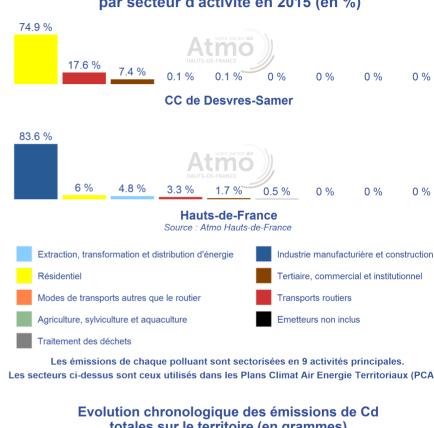
0.01 g par habitant 6.4 fois moins qu'en région

0.62 g par km² 12.8 fois moins qu'en région

Emissions de Cd réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Cd par secteur d'activité en 2015 (en %)



Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

totales sur le territoire (en grammes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés



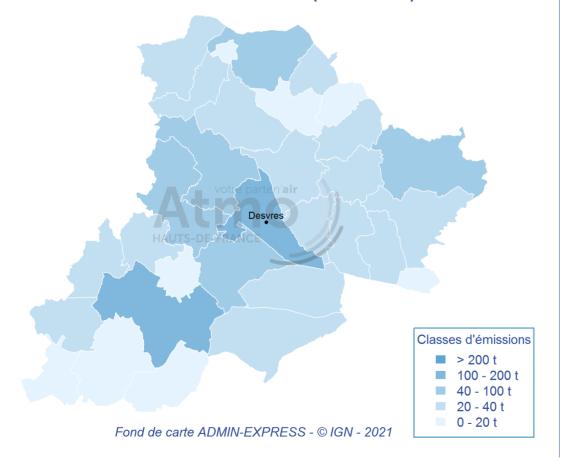


49.04 kg par habitant
1.2 fois moins qu'en région



4581.77 kg par km² 2.5 fois moins qu'en région

Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de CO par secteur d'activité en 2015 (en %)









Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de CO totales sur le territoire (en kilotonnes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés



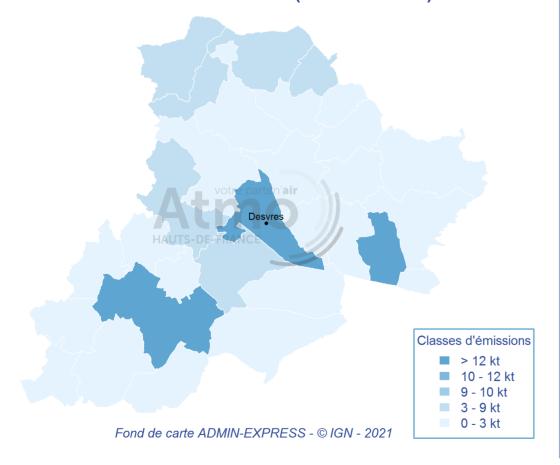


4887.7 kg par habitant
1.9 fois moins qu'en région

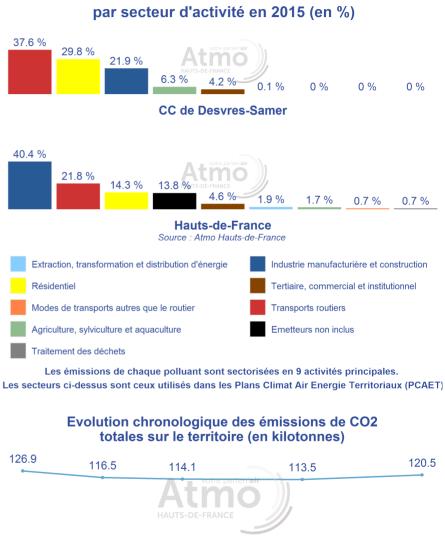


456689.19 kg par km² 3.8 fois moins qu'en région

Emissions de CO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de CO2



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

Quelques chiffres clés



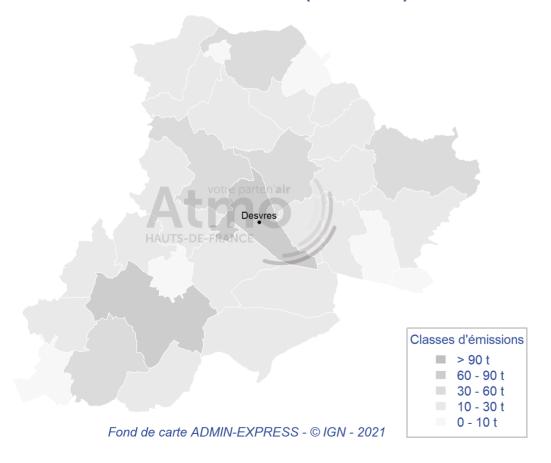


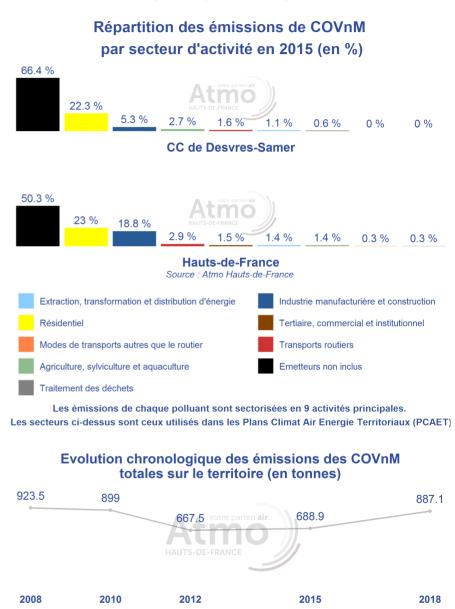
29.66 kg par habitant 1.5 fois plus qu'en région



2771.39 kg par km²
1.3 fois moins qu'en région

Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés

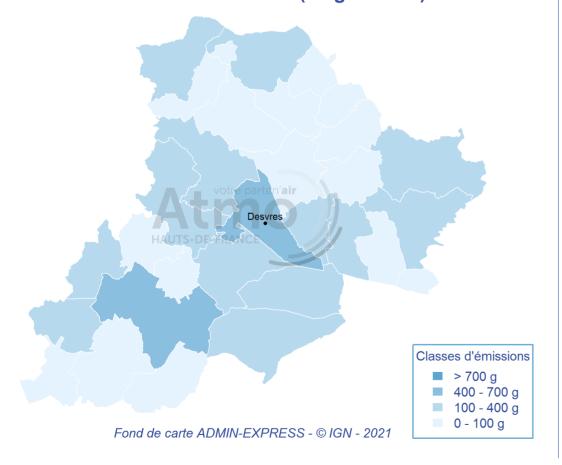




0.19 g par habitant 2 fois moins qu'en région

17.86 g par km²
4.1 fois moins qu'en région

Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Cr par secteur d'activité en 2015 (en %) 86.6 % CC de Desvres-Samer 54.9 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction ertiaire, commercial et institutionnel Résidentiel Modes de transports autres que le routier ransports routiers Agriculture, sylviculture et aquaculture Emetteurs non inclus Traitement des déchets Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) Evolution chronologique des émissions de Cr totales sur le territoire (en kilogrammes) 4.9 4.3 4.3

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Cuivre (Cu)

Quelques chiffres clés

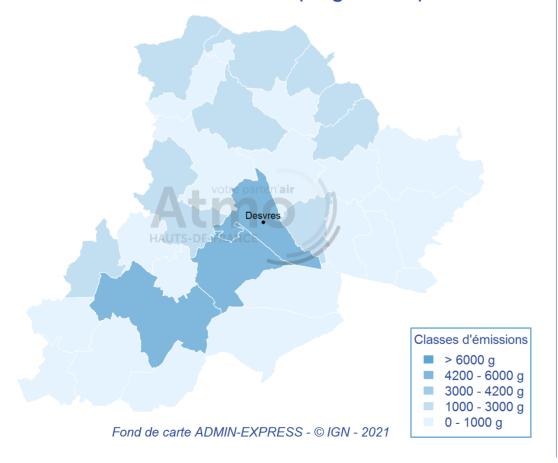


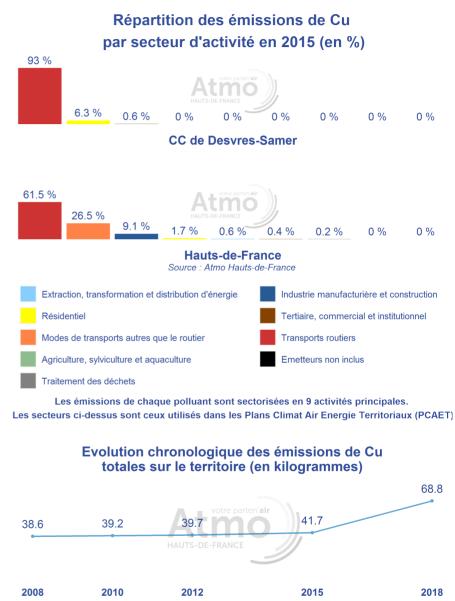


1.79 g par habitant 2 fois moins qu'en région

167.7 g par km²
4.1 fois moins qu'en région

Emissions de Cu réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)







Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer **Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)**

Quelques chiffres clés



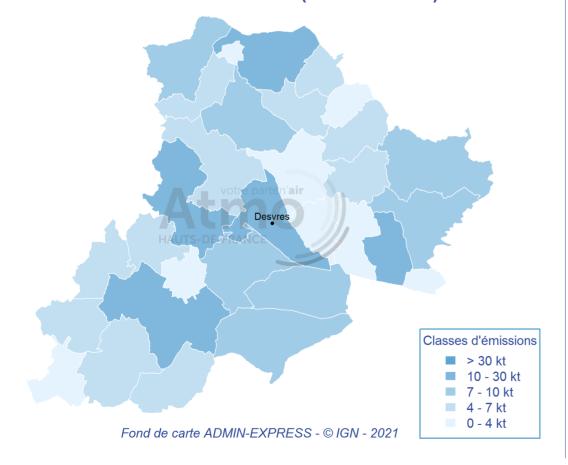


9284.48 kg par habitant 1.1 fois moins qu'en région



867508.84 kg par km² 2.3 fois moins qu'en région

Emissions du Total éq.CO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de Total ég.CO2 par secteur d'activité en 2015 (en %)









Traitement des déchets

Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions du Total ég.CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Formaldéhyde

Quelques chiffres clés

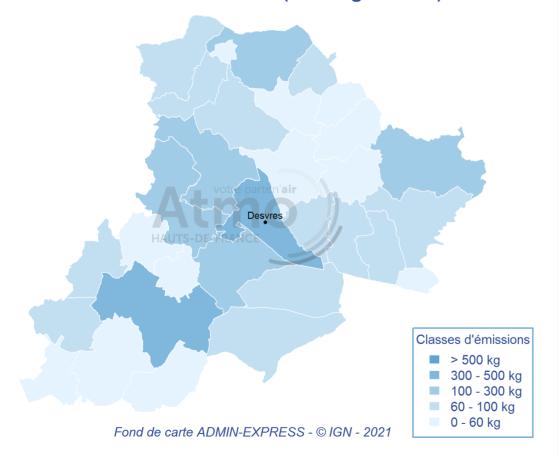




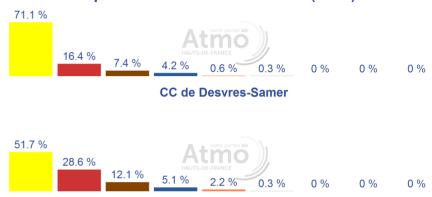
128.36 g par habitant 1.4 fois plus qu'en région

11.99 kg par km²
1.4 fois moins qu'en région

Emissions de CH2O réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de CH2O par secteur d'activité en 2015 (en %)



Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de CH2O totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

Quelques chiffres clés



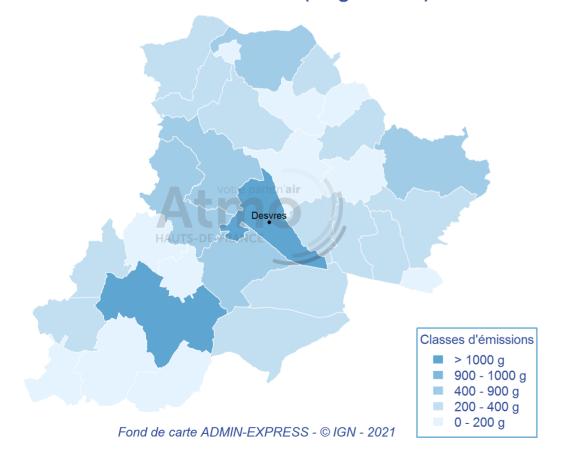


0.44 g par habitant1.6 fois plus qu'en région

.....

41.33 g par km²
1.2 fois moins qu'en région

Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de HAP totaux par secteur d'activité en 2015 (en %)







Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Traitement des déchets

Evolution chronologique des émissions des HAP totaux totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés

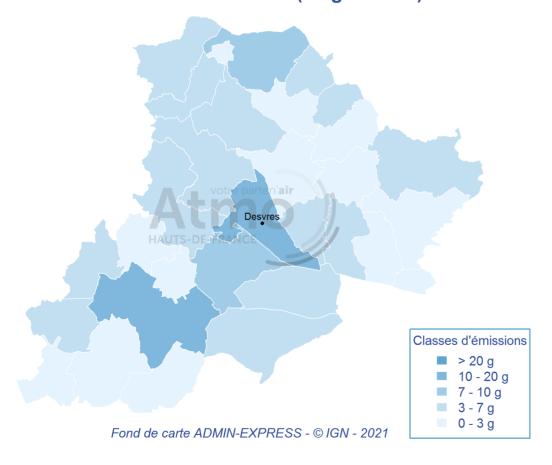




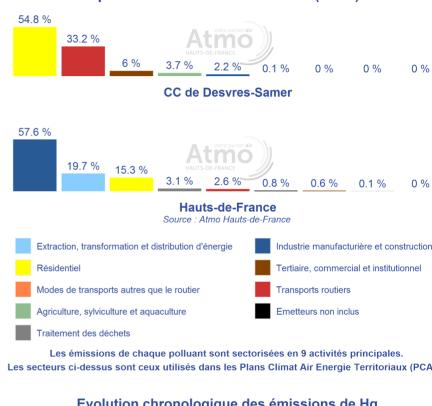
0.01 g par habitant 14.3 fois moins qu'en région

0.54 g par km² 28.7 fois moins qu'en région

Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Hq par secteur d'activité en 2015 (en %)



Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de Ha totales sur le territoire (en grammes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Protoxyde d'azote (N2O)

Quelques chiffres clés



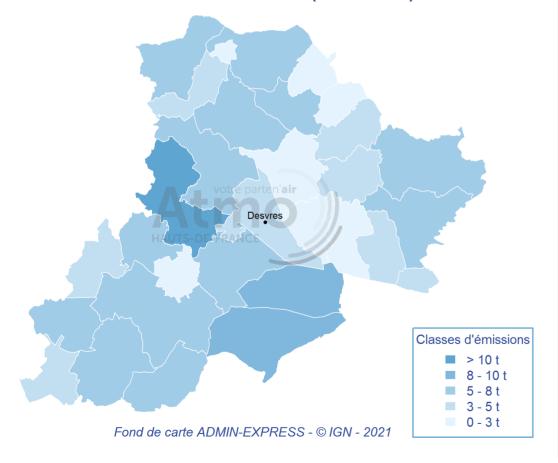


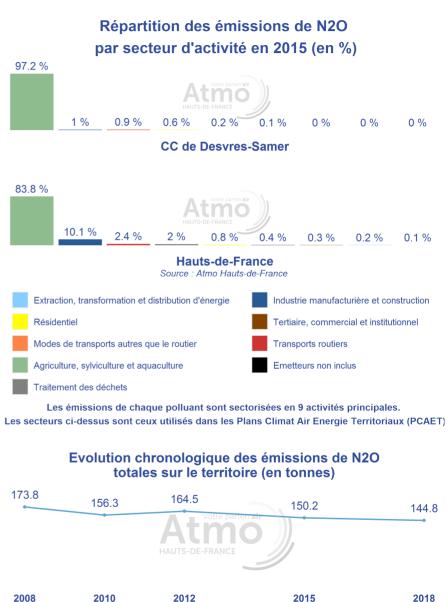
6.47 kg par habitant 2.4 fois plus qu'en région



604.34 kg par km² 1.2 fois plus qu'en région

Emissions de N2O réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Ammoniac (NH3)

Quelques chiffres clés



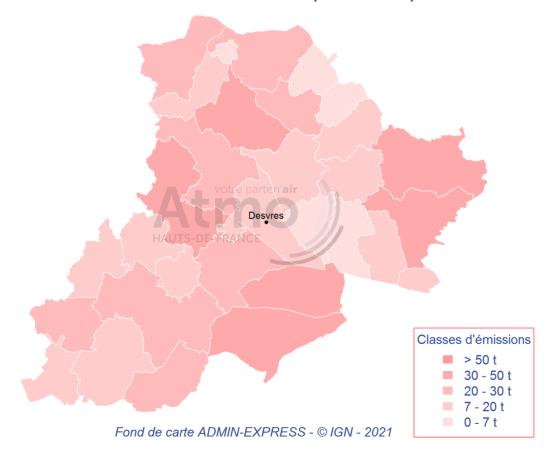


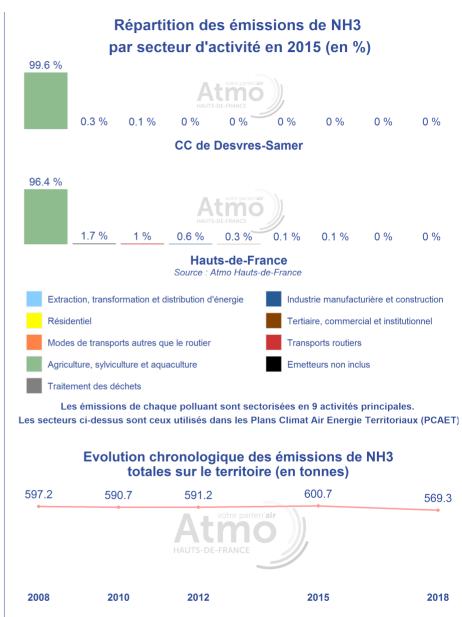
25.86 kg par habitant 3.5 fois plus qu'en région



2416.67 kg par km² 1.7 fois plus qu'en région

Emissions de NH3 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés



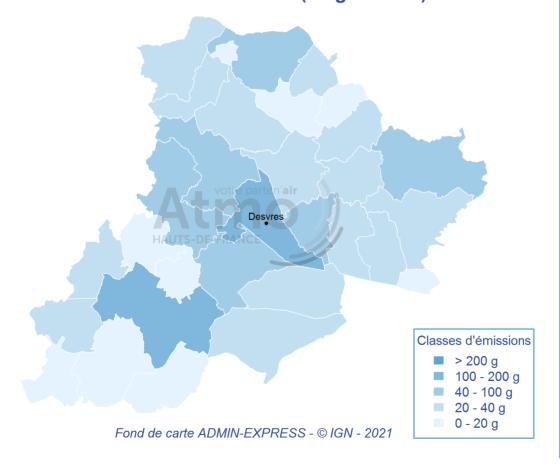


0.05 g par habitant
3.1 fois moins qu'en région

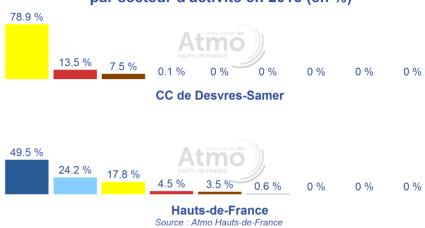


4.82 g par km² 6.1 fois moins qu'en région

Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Ni par secteur d'activité en 2015 (en %)



Traitement des déchets



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de Ni totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Oxydes d'azote (NOx)

Quelques chiffres clés

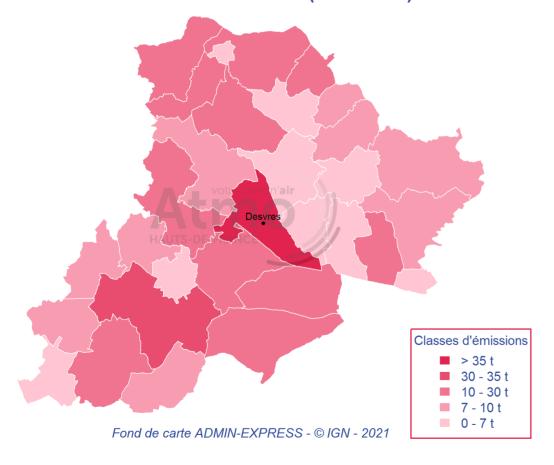




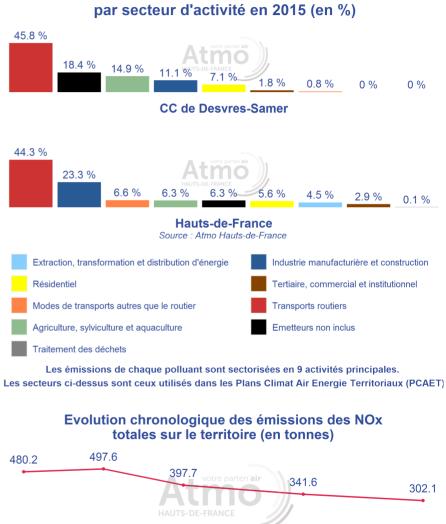
14.71 kg par habitant
1.2 fois moins qu'en région

1374.31 kg par km² 2.4 fois moins qu'en région

Emissions des NOx réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de NOx



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Particules PM1

Quelques chiffres clés



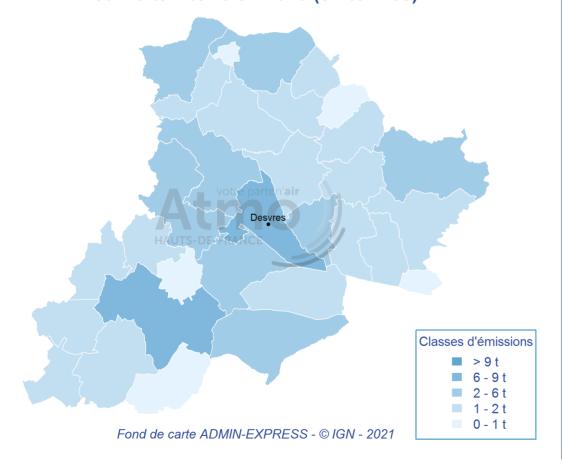


2.74 kg par habitant
1.2 fois plus qu'en région

.....

256.32 kg par km²
1.7 fois moins qu'en région

Emissions des PM1 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2015 (en %)



Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions des PM1 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer **Particules PM10**

Quelques chiffres clés

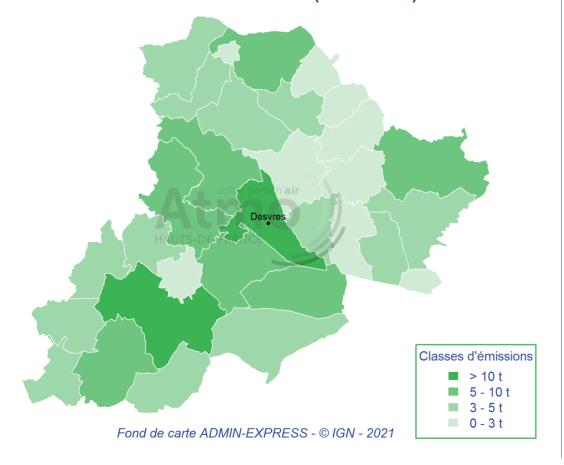




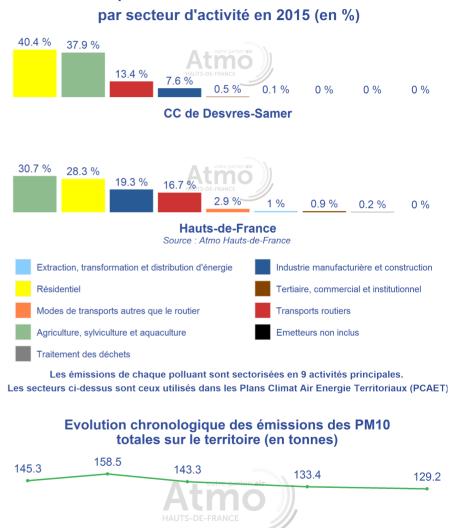
5.75 kg par habitant 1.2 fois plus qu'en région

536.87 kg par km² 1.7 fois moins qu'en région

Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM10



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Particules PM2.5

Quelques chiffres clés

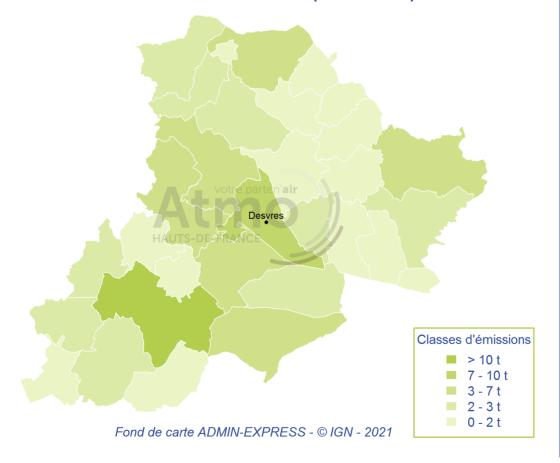




3.64 kg par habitant 1.2 fois plus qu'en région

340.11 kg par km² 1.7 fois moins qu'en région

Emissions des PM2.5 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2015 (en %)



Hauts-de-France







Traitement des déchets

Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions des PM2.5 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Plomb (Pb)

Quelques chiffres clés



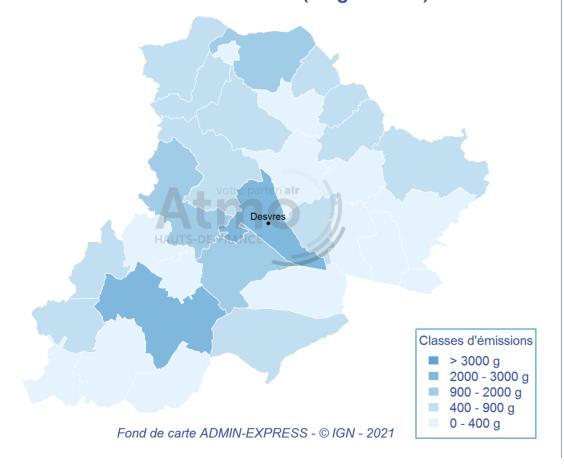


0.84 g par habitant
2.8 fois moins qu'en région

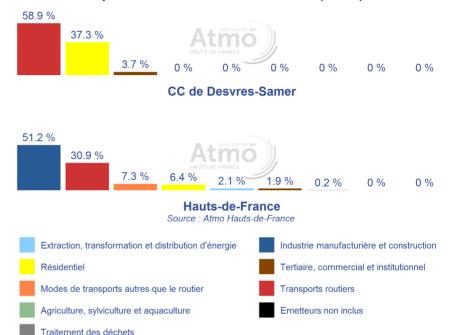


78.73 g par km² 5.7 fois moins qu'en région

Emissions de Pb réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Pb par secteur d'activité en 2015 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de Pb totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Sélénium (Se)

Quelques chiffres clés

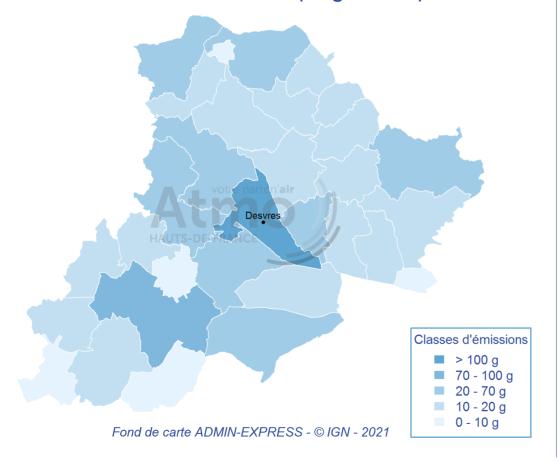
Ce territoire émet 0.51 % des émissions régionales



0.03 g par habitant 1.3 fois plus qu'en région

2.87 g par km²
1.5 fois moins qu'en région

Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Se par secteur d'activité en 2015 (en %) 79.7 % CC de Desvres-Samer 52.8 % 19 % 15.3 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction ertiaire, commercial et institutionnel Résidentiel Modes de transports autres que le routier ransports routiers Agriculture, sylviculture et aquaculture Emetteurs non inclus Traitement des déchets Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) Evolution chronologique des émissions de Se totales sur le territoire (en grammes) 778.8 735.9 713 716.8 678.6

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Dioxyde de soufre (SO2)

Quelques chiffres clés

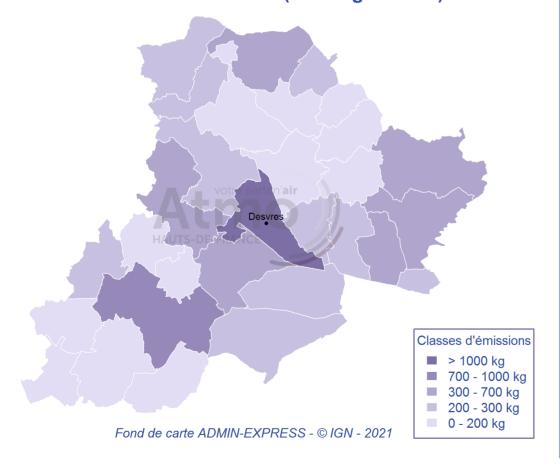
Ce territoire émet 0.03 % des émissions régionales



372.34 g par habitant 12.8 fois moins qu'en région

34.79 kg par km² 25.6 fois moins qu'en région

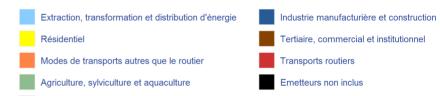
Emissions de SO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de SO2 par secteur d'activité en 2015 (en %)



Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France



Traitement des déchets

Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de SO2 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Toluène

Quelques chiffres clés

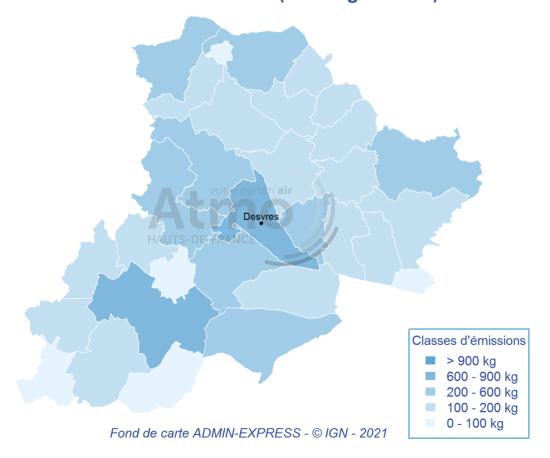




284.75 g par habitant 1.6 fois plus qu'en région

26.61 kg par km²
1.3 fois moins qu'en région

Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2015 (en %) 84.5 % 0.8 % CC de Desvres-Samer 71.5 % 24.6 % 1.5 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction Tertiaire, commercial et institutionnel Résidentiel Modes de transports autres que le routier ransports routiers Agriculture, sylviculture et aquaculture Emetteurs non inclus Traitement des déchets Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) Evolution chronologique des émissions de Toluène totales sur le territoire (en tonnes) 9.2 8.9 6.8 6.6

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Particules totales en suspension (TSP)

Quelques chiffres clés



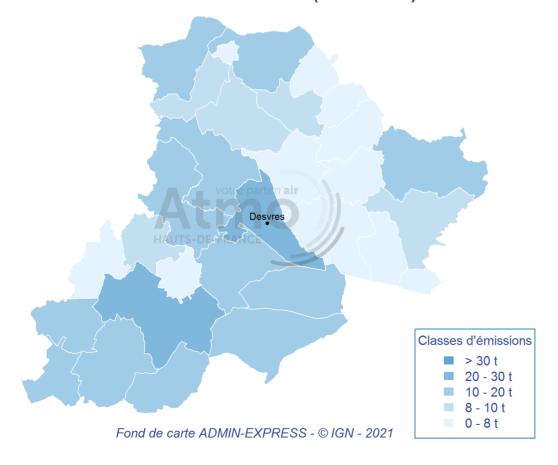


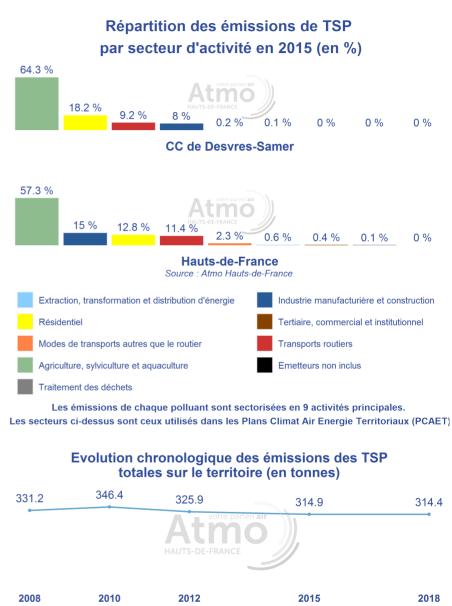
13.56 kg par habitant
1.2 fois plus qu'en région



1266.67 kg par km² 1.7 fois moins qu'en région

Emissions des TSP réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CC de Desvres-Samer Zinc (Zn)

Quelques chiffres clés

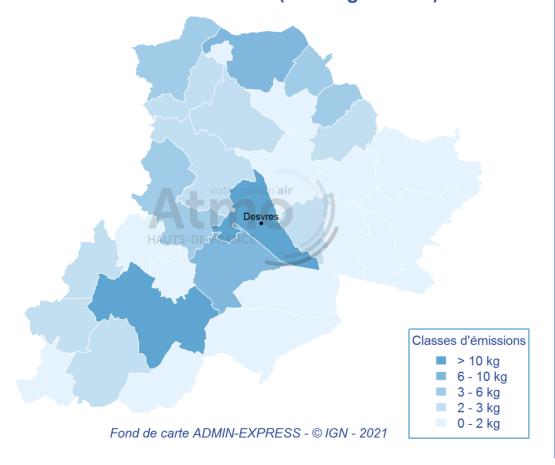




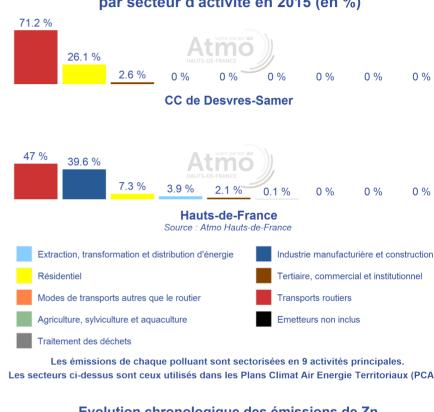
3.9 g par habitant
1.8 fois moins qu'en région

364.05 g par km² 3.6 fois moins qu'en région

Emissions de Zn réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Zn par secteur d'activité en 2015 (en %)



Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de Zn totales sur le territoire (en kilogrammes)

